



MINICOMPONENTE

***Active su Garantía Original
Ingresa en www.garantiaphilco.com.ar
y participe del sorteo de un DVD***



Manual de Instrucciones

Modelo: APM - J70DV

Por favor, guarde este manual y el recibo de compra del equipo en lugar seguro.

PRECAUCIONES



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario acerca de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de golpe eléctrico para las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario acerca de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en el manual que acompaña al dispositivo.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR RIESGOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. TAMPOCO EXPONGA LA UNIDAD A GOTEOS O SALPICADURAS, NI COLOQUE RECIPIENTES CON LIQUIDO TALES COMO FLOREROS ENCIMA DE LA UNIDAD. ASEGURESE DE CONECTAR EL EQUIPO A UN TOMA DE PARED RÁPIDA Y FÁCILMENTE ACCESIBLE PARA SU DESCONEXIÓN.

Este producto contiene un diodo emisor láser clase 1. Para su protección y seguridad, no abra las tapas ni intente efectuar reparaciones. Diríjase a personal calificado para operaciones de mantenimiento.

PRODUCTO LASER CLASE 1

UBICACIÓN

- No coloque el equipo en lugares extremadamente calientes, fríos, sucios o húmedos.
- Ubique la unidad sobre una superficie plana y uniforme.
- No obstruya la salida de aire a través de los orificios de ventilación del equipo, colocándolo sobre muebles mullidos, alfombras o cubriéndolo con un paño.

SEGURIDAD

- Cuando conecte y desconecte el cable de CA, hágalo tomando el enchufe y no tirando del cable, ya que éste podría ser riesgoso.

- Desconecte el equipo cuando no lo utilice por un largo tiempo.
- Si el cable de alimentación o su ficha están dañados, no lo repare usted mismo, acuda al Servicio Técnico Autorizado.

ALIMENTACIÓN DE CA

- Antes de usar, verifique que el voltaje coincida con el indicado en el equipo.
- Si ocurriera algún desperfecto, desconecte el cable de alimentación de CA y recurra a Personal Técnico calificado. No trate de repararlo usted mismo.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. **LEA LAS INSTRUCCIONES** - Todas las instrucciones operativas y de seguridad deben ser leídas antes de operar el producto.
2. **GUARDE LAS INSTRUCCIONES** - Las instrucciones operativas y de seguridad deben ser guardadas para referencias futuras.
3. **TENGA EN CUENTA LAS ADVERTENCIAS** - Todas las advertencias en este producto y en las instrucciones operativas deben ser consideradas.
4. **LIMPIEZA** - Desconecte este producto antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.
5. **AGUA Y HUMEDAD** - No utilice este producto cerca del agua -por ejemplo, cerca de la bañera baño o del lavamanos o de la piletta de la cocina o del lavadero. No utilice este producto en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.
6. **FUENTES DE ENERGÍA** - Este producto debe ser operado únicamente con el tipo de fuente de energía que se especifica en el panel trasero.
7. **TORMENTAS ELÉCTRICAS** - Para aumentar la seguridad de este producto durante una tormenta eléctrica o cuando no es utilizado por largos períodos de tiempo, desenchúfelo.
Este producto podría dañarse por tormentas eléctricas y sobrevoltajes.
8. **REPARACIÓN** - No intente reparar este producto usted mismo, ya que al remover las tapas puede ser expuesto a voltajes de alto riesgo y a otros peligros.
9. **DAÑOS QUE REQUIEREN REPARACIÓN** - Desenchufe este producto y recurra a un servicio técnico autorizado bajo las siguientes condiciones:
 - Cuando el cable de alimentación o el enchufe se encuentren dañados.
 - Si se ha derramado líquido o algún objeto se ha caído dentro del producto.
 - Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o el agua.
 - Si el producto no opera en forma normal siguiendo las instrucciones operativas. Ajuste solo aquellos controles que han sido descritos por las instrucciones operativas.
 - Cuando el producto exhiba un cambio en su modo de operar.
10. **REEMPLAZO DE PARTES** - Cuando algún repuesto debe ser reemplazado, asegúrese que el servicio técnico haya utilizado partes especificadas por el distribuidor y que tengan las mismas características que las partes originales. Reemplazos no autorizados pueden resultar en incendios, golpes eléctricos u otros peligros. Para mayor seguridad recurra a un Servicio Técnico Autorizado.
11. **CHEQUEO DE SEGURIDAD** - Luego de completar cualquier servicio de reparación a este producto, solicite al técnico de servicio que verifique las medidas de seguridad para determinar que el producto se encuentra en buenas condiciones operativas.

PRECAUCIONES PARA DISCOS

- Para mantener el disco limpio, no toque las caras del disco.
- No adhiera papel o cinta al disco.
- Mantenga al disco lejos de la luz solar o el calor.
- Guarde el disco en su caja o estuche luego de utilizarlo.

ÍNDICE

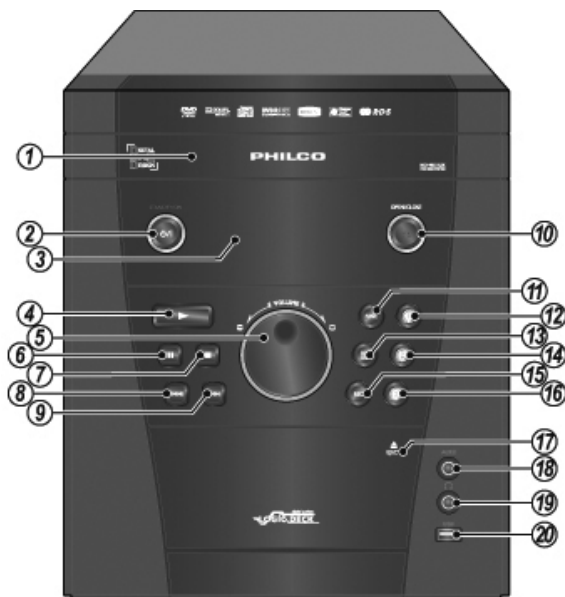
Controles e indicadores	Pág. 6
Control remoto	Pág. 8
Uso de los discos	Pág. 10
Conexiones	Pág. 13
Reproducción de DVD/VCD/CD/MP3/JPEG	Pág. 19
Función radio	Pág. 23
Funciones comunes	Pág. 25
Reproducción de cassettes	Pág. 27
Función auxiliar	Pág. 28
Funciones avanzadas	Pág. 28
Ajustes del sistema	Pág. 31
Especificaciones	Pág. 33
SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS	Pág. 34
GARANTÍA	Pág. 38

En las próximas páginas las imágenes muestran las teclas que se deben presionar sobre el control remoto o sobre la unidad para ejecutar una función. Algunas imágenes muestran lo que se debería ver en la pantalla de la unidad central (si existe).

CONTROLES E INDICADORES

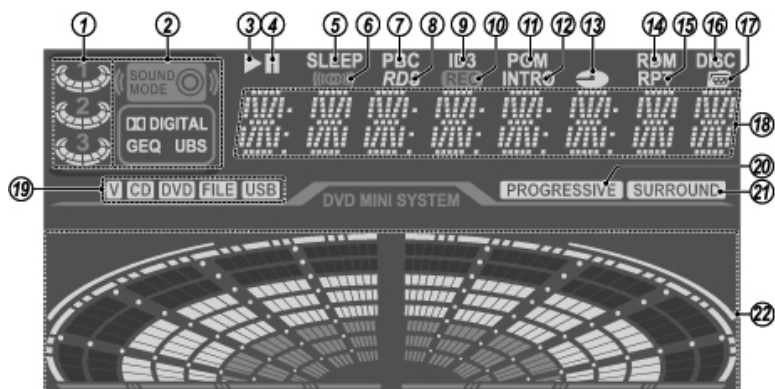
PANEL FRONTAL

1. Bandeja para el disco
2. Tecla STANDBY/ON (EN ESPERA/ENCENDIDO) con luz
3. Pantalla
4. Tecla PLAY (▶) (REPRODUCIR)
5. Control principal del VOLUMEN
6. Tecla PAUSE (⏸)/SET (PAUSA/AJUSTE)
7. Tecla STOP (■) (DETENER)
8. Tecla PREVIOUS (◀◀) (ANTERIOR)
9. Tecla NEXT (▶▶) (SIGUIENTE)
10. Tecla OPEN/CLOSE (▲) (ABRIR/CERRAR)
11. FUNCIÓN: DVD, USB, TUNER (SINTONIZADOR) (FM/AM), AUX1/AUX2 y Tecla TAPE (CINTA)
12. Tecla DISCO 1
13. Tecla EQ/USB
14. Tecla DISCO 2
15. Tecla GRABACIÓN cassette
16. Tecla DISCO 3
17. Punto TAPE EJECT (EXPULSAR CINTA)
18. Terminal AUX2
19. Terminal para AURICULARES
20. Puerto USB



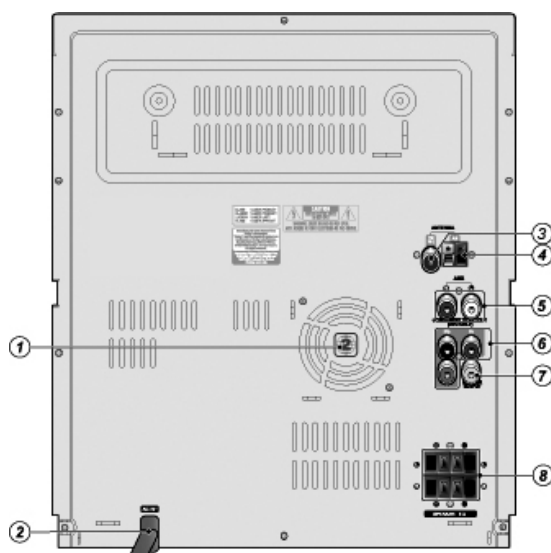
INDICADORES EN PANTALLA

1. Indicador Bandeja para el disco
2. Indicador de modo de sonido
3. Indicador PLAY (reproducción)
4. Indicador PAUSE (pausa)
5. Indicador SLEEP (apagado automático)
6. Indicador FM STEREO
7. Indicador PBC (Control de reproducción)
8. Indicador RDS
(Sistema de información digital)
9. Indicador ID3 TAG
10. Indicador GRABACIÓN cinta
11. Indicador PGM (PROGRAMA)
12. Indicador INTRO
(reproducción introductoria)
13. Indicador TIMER (temporizador)
14. Indicador RANDOM (al azar)
15. Indicador REPEAT (repetición)
16. Indicador DISC (disco)
17. Indicador FOLDER (carpeta)
18. Área de exhibición de información multifunción
19. Indicador de multimedia
20. Indicador de modo PROGRESSIVE SCAN (barrido progresivo)
21. Indicador de modo QBS, VIRTUAL
22. Indicador del medidor de nivel



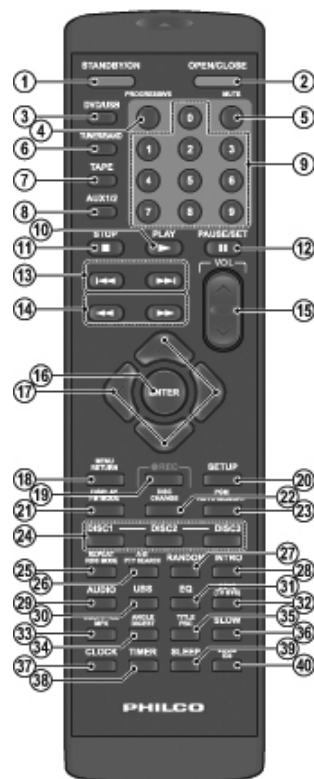
PANEL POSTERIOR

1. Código de región
2. Cable de alimentación
3. Conector ANTENA FM
4. Conectores ANTENA AM
5. Terminales de entrada AUX1
6. Terminales de salida de video componente (Y/Pb/Pr)
7. Terminal de salida para monitor
8. Conexiones parlantes



CONTROL REMOTO

1. Botón STANDBY/ON [espera/encendido]
2. Botón OPEN/CLOSE [abrir/cerrar]
3. Botón DVD/USB
4. Botón PROGRESSIVE [búsqueda progresiva]
5. Botón MUTE [silenciamiento]
6. Botón TUNER/BAND [sintonizador/banda]
7. Botón TAPE [cinta]
8. Botón AUX1/2 [auxiliar 1/2]
9. Botones numéricos (0-9)
10. Botón PLAY [reproducir]
11. Botón STOP [detener]
12. Botón PAUSE/SET [pausa/ajuste]
13. Botones PREV/NEXT [anterior/siguiente]
14. Botones FAST REVERSE/FAST FORWARD [retroceso/avance rápido]
15. Botones VOLUME [volumen]
16. Botón ENTER [introducción de datos]
17. Botones de dirección
18. Botón MENU/RETURN [menú/regresar]
19. Botón RECORD [grabar]
20. Botón SETUP [ajustes]
21. Botón DISPLAY/FM MODE [visualización en pantalla/modo FM]



- | | |
|--|---|
| 22. Botón DISC CHANGE [cambiar disco] | 32. Botón GO TO/TV SYS
[ir a/sistema TV] (PAL/NTSC: sólo DVD) |
| 23. Botón PGM/AUTO MEMORY
[PGM/memoria automática] | 33. Botón SUBTITLE/MPX
[subtítulos/MPX] |
| 24. Botón directo de DISCO 1/2/3 | 34. Botón ANGLE/DIGEST
[ángulo/resumen] |
| 25. Botón REPEAT [repetición] | 35. Botón TITLE/PBC [título/PBC] |
| 26. Botón búsqueda A-B | 36. Botón SLOW [cámara lenta] |
| 27. Botón RANDOM [al azar] | 37. Botón CLOCK [reloj] |
| 28. Botón INTRO
[reproducción introductoria] | 38. Botón TIMER [temporizador] |
| 29. Botón AUDIO | 39. Botón SLEEP [apagado automático] |
| 30. Botón puerto USB | 40. Botón ZOOM/ID3 |
| 31. Botón EQ [Ecuilización] | |

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

1. Retire la tapa del compartimiento de pilas.

2. Coloque las pilas

Asegúrese de que coincidan las polaridades + y – con el diagrama que se encuentra en el interior del compartimiento de pilas.

3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas.

Nota

- No mezcle tipos diferentes de pilas o pilas nuevas con viejas.
- Si no va a usar el control remoto por un período prolongado de tiempo, retire las pilas para evitar posibles daños debido a la corrosión.
- Retire inmediatamente las pilas gastadas para evitar posibles daños debido a la corrosión. Si el control remoto no funciona de forma adecuada, cambie ambas pilas al mismo tiempo.
- La vida útil de las pilas que se proporcionan es de aproximadamente seis meses pero esto puede variar de acuerdo al uso.

USO DEL CONTROL REMOTO

Apunte con el control remoto hacia el sensor del control remoto que se encuentra en la unidad central.

El control remoto funcionará si se opera a una distancia aproximada de hasta 4 metros del sensor del control remoto y dentro de un ángulo de 30 grados hacia cada lado del sensor del control remoto.

Nota

- *Instale la unidad lejos de una luz intensa como la luz directa del sol o la luz fluorescente invertida ya que podrían obstaculizar el correcto funcionamiento del control remoto.*
- *El uso de otro control remoto del mismo tipo en la misma habitación o el empleo de la unidad cerca de un equipo que utiliza rayos infrarrojos pueden causar interferencias en el funcionamiento.*
- *No coloque ningún objeto, como por ejemplo un libro, sobre el control remoto. Los botones del control remoto podrían presionarse accidentalmente y descargar las pilas.*
- *Asegúrese de que las puertas del estante de audio no tengan vidrios de color. Si coloca la unidad detrás de este tipo de puertas podría impedir el correcto funcionamiento del control remoto.*
- *Si existe algún obstáculo entre el control remoto y el sensor del control remoto, el control remoto no funcionará.*

USO DE LOS DISCOS

Esta sección explica cómo manejar, limpiar y almacenar los discos.

MANEJO DE LOS DISCOS

- No toque el lado de reproducción del disco.
- No adhiera papel o cinta sobre los discos.

LIMPIEZA DE LOS DISCOS

- Las huellas digitales y el polvo en el disco pueden provocar la mala calidad de la imagen y la distorsión del sonido. Limpie el disco con un paño suave desde el centro hacia fuera. Mantenga los discos siempre limpios.
- Si no puede quitar la suciedad con un paño suave, limpie el disco suavemente con un paño suave apenas humedecido y a continuación pase un paño seco.
- No utilice ningún tipo de diluyente como solventes, bencina, productos de limpieza disponibles en los comercios o aerosoles antiestáticos que solían utilizarse en los viejos discos de vinilo. Esto puede dañar el disco.

ALMACENAMIENTO DE LOS DISCOS

- No guarde los discos en lugares expuestos a la luz directa del sol ni a fuentes que emitan calor.
- No guarde los discos en lugares expuestos a humedad o polvo como baños o cerca de humidificadores.
- Almacene los discos en su caja de forma vertical. Si amontona los discos o coloca objetos sobre sus cajas puede deformarlos.

NÚMEROS DE REGIÓN

Se asigna un número de región a la unidad y al software de acuerdo al lugar en el que se venderá.

Se pueden reproducir DVDs en esta unidad si el número de región es el mismo o incluyen el mismo número o si el DVD contiene la marca "ALL" [TODAS].

Confirme el número de región de esta unidad antes de seleccionar los discos. El número de la unidad se indica en el panel posterior.

CDS DE VIDEO

Esta unidad es compatible con los CDs de video que están equipados con la función de PBC (Versión 2.0). [PBC es la abreviatura de Playback Control: Control de reproducción]. Puede disfrutar de dos variaciones de reproducción de acuerdo al tipo de disco.

- **CD de video que no está equipado con la función de PBC (versión 1.1)**

Se pueden reproducir en esta unidad sonidos y películas del mismo modo que un CD de audio.

- **CD de video que está equipado con la función de PBC (versión 2.0)**

Además de la función para los CDs de video que no están equipados con la función de PBC, también puede disfrutar de la reproducción con software interactivo y búsqueda mediante el menú que se muestra en la pantalla del televisor (Menú de reproducción). Es posible que algunas de las funciones que se describen en este manual de instrucciones no puedan ejecutarse con algunos discos.

DISCOS QUE SE PUEDEN REPRODUCIR

Esta unidad puede reproducir los siguientes discos.

Tipo de disco	Contenido	Tamaño del disco	Tiempo máximo de reproducción
Videos de DVD con un número de región adecuado o TODAS	Audio digital + Video digital (MPEG2)	12 cm	Apróx. 240 minutos (Disco de una cara)
			Apróx. 480 minutos (Disco de doble cara)
		8 cm	Apróx. 80 minutos (Disco de una cara)
			Apróx. 160 minutos (Disco de doble cara)
CDs de video (Versión 1.0 1.1/2.0) o SVCD	Audio digital + Video digital (MPEG1)	12 cm	Apróx. 74 minutos
		8 cm	Apróx. 20 minutos
CDs de Audio (PCM)	Audio digital	12 cm	Apróx. 74 minutos
		8 cm (CD simple)	Apróx. 20 minutos
CD-Rs, CD-RWs	Video digital (MPEG1), Audio digital o sólo archivos de MP3	12 cm	Apróx. 74 minutos
		8 cm (CD simple)	Apróx. 20 minutos
CD-ROMs	Archivos de TPEG, MP3	12 cm	Apróx. 640 MBytes
		8 cm	Apróx. 200 MBytes

- Evite utilizar discos octogonales o en forma de corazón. Reproducir discos de forma irregular puede dañar el mecanismo interno de la unidad.
- No use discos en los que han quedado restos de cintas adhesivas o de la etiqueta del disco (si es un disco alquilado). De lo contrario, es posible que no pueda expulsar el disco o la unidad tal vez no funcione.

Nota: Disco con protección CSS

- La unidad no puede reproducir un disco DVD-R/RW con protección de derechos de autor CSS.

Nota: Reproducción de CD de MP-3

- El equipo puede reproducir sólo CD-R/RW grabados en una sola sesión para ISO9660, formato Joliet.

Es posible que la unidad no reproduzca discos con otro formato.

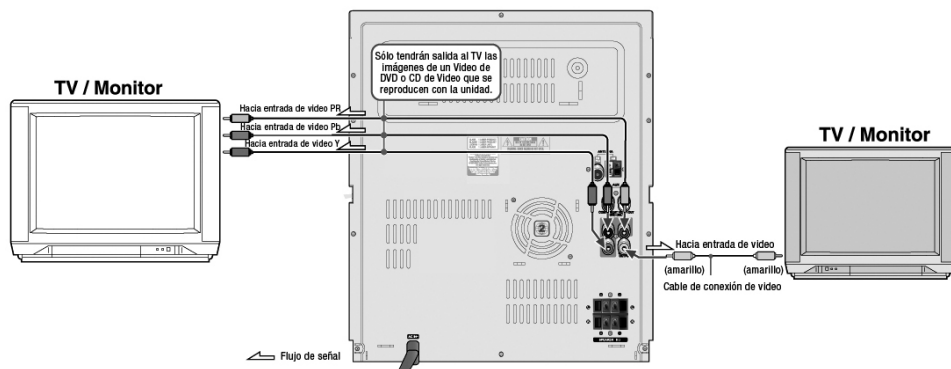
Nota: Uso del dispositivo USB

- La unidad sólo puede reproducir el tipo de dispositivo USB con memoria flash. Es posible que no pueda reproducir otro tipo de dispositivo USB.
- En caso de que no pueda reproducir los dispositivos de USB, consulte también el manual de instrucciones del dispositivo USB.
- El equipo puede reproducir dispositivos USB con sistemas de archivos FAT16 o FAT32. Si es necesario formatear el dispositivo, asegúrese siempre de utilizar sistemas de archivos FAT16 o FAT32.
- Capacidad máxima del USB: 8 GBytes.

CONEXIONES

CONEXIÓN A UN TELEVISOR

- Consulte también el manual de instrucciones del televisor.
- Cuando conecta la unidad al televisor, asegúrese de apagar y desenchufar del toma-corriente ambas unidades antes de realizar cualquier conexión.
- Cambiar al modo A/V el televisor.



Si el televisor o el monitor están equipados con entradas de video componente, seleccione esta conexión. La conexión a estas entradas permite que disfrute la reproducción de una imagen de más alta calidad en comparación con la conexión por video compuesto. Si su televisor no está equipado con entradas de video componente, utilice la conexión de video compuesto (terminal amarillo).

Nota

- El nombre de las entradas de video componente pueden variar de acuerdo al fabricante del televisor (Por ejemplo, Y/Cb/Cr, Y/R-Y/B-Y, Y/Pb/Pr o Video componente).
- Es posible que en algunos televisores o monitores los niveles de color de la imagen de reproducción se reduzcan un poco o cambien el matiz.

PRECAUCIÓN

Es posible que necesite maximizar el volumen de los parlantes del televisor cuando realiza los pasos en el "Ajuste de los parlantes".

Asegúrese de disminuir el volumen de los parlantes del televisor antes de cambiar la entrada fuente del televisor o de usar los parlantes del TV como parlantes de TV normales.

AJUSTES DEL TELEVISOR

Antes de comenzar a utilizar la unidad, es necesario que configure el sistema del TV.

SELECCIÓN DEL ASPECTO DEL TELEVISOR

- Antes de la configuración
- Encienda el televisor. Cambie el modo de entrada de video del televisor para que concuerde con el tipo de conexión que ha realizado, por ejemplo VIDEO.

1. **Presione la tecla SETUP [AJUSTE] mientras el disco se encuentra en el modo CD y detenido o predetenido.**

La página principal de ajustes aparecerá en la pantalla.

2. **Presione la teclas para seleccionar "TV DISPLAY" [exhibición en pantalla del TV], a continuación presione para desplazarse.**

Aparecerá en la pantalla el menú de ajustes de la exhibición en pantalla del TV.

3. **Presione la tecla para seleccionar el tamaño necesario, a continuación presione ENTER para confirmar.**

4. **Para detener los ajustes de Aspecto del TV presione la tecla para salir del ajuste del Aspecto del TV.**

5. **Para salir de SETUP, presione la tecla SETUP.**

Nota

- Algunas configuraciones no se pueden cambiar mientras se reproduce el disco. Vuelva a intentarlo mientras el disco está detenido, cuando no haya un disco o con la bandeja abierta. (Bandeja abierta: sólo para la función de DVD).

SELECCIÓN DE UN TIPO DE SEÑAL DE VIDEO

1. Mientras se exhibe en la pantalla del TV el menú de ajustes [SET UP] presione la tecla para seleccionar "TV TYPE" [TIPO DE TV], a continuación presione la tecla para desplazarse.
2. Presione la tecla para seleccionar el tipo de señal necesario, a continuación presione la tecla ENTER para confirmar.
3. Para detener el ajuste de TV TYPE [TIPO DE TV]. Presione la tecla para salir.
4. Para salir de SETUP, presione la tecla SETUP.

Nota: Para cambiar el tipo de señal de video directamente (función disponible sólo para DVD)

Presione varias veces la tecla GO TO/TV Sysy para seleccionar el tipo de señal necesaria (PAL o NTSC) mientras la bandeja del disco se encuentra abierta.

CAMBIAR EL TIPO DE MODO DE EXPLORACIÓN

1. **Presione OPEN/CLOSE [abrir/cerrar]**
Se abrirá la bandeja del disco.
2. Presione varias veces la tecla PROGRESSIVE para seleccionar el modo de exploración necesario [Interfaz o Progresivo].

Nota

- Si selecciona el modo de exploración progresiva se iluminará en la pantalla el indicador "PROGRESSIVE".
- Si el televisor no puede realizar la exploración progresiva, entonces no se mostrará la imagen. Para salir del modo de exploración progresiva presione la tecla PROGRESSIVE nuevamente mientras la bandeja está abierta.

CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO USB CON MEMORIA FLASH

- Cuando realiza la conexión, también consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo USB.
- Conecte las fichas de forma segura.
- Cambie el modo a la función USB con el control remoto o con la tecla de función que se encuentra en la unidad.
- El dispositivo USB sólo funciona cuando el equipo se encuentra en el modo de función USB.

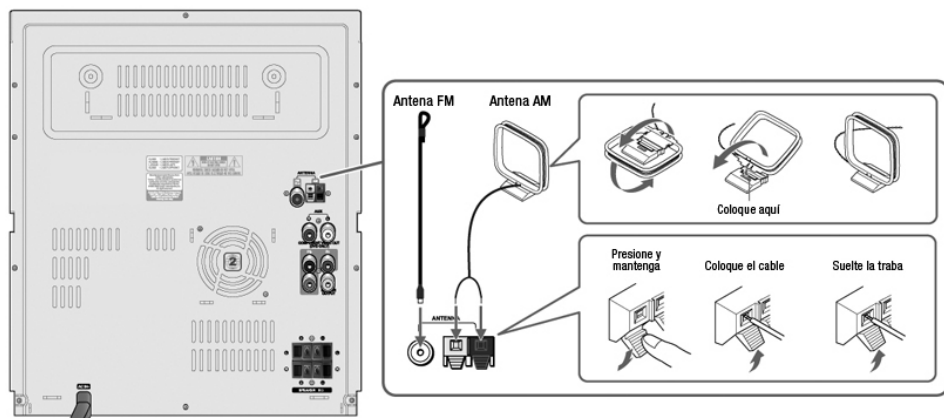


CONEXIÓN A UN EQUIPO DE AUDIO EXTERNO

- Cuando conecte la unidad a un reproductor de audio (MP3), inserte la ficha en la terminal AUX1 (en la parte posterior) o AUX2 (en el frente de la unidad).
- Conecte las fichas de forma segura.
- Cambie el modo a la función AUX1 o AUX2, según corresponda con el control remoto o con la tecla de función que se encuentra en la unidad.
- Encienda el reproductor de audio y reproduzca la música.



CONEXIÓN DE LAS ANTENAS



- **Ajuste de la posición de la antena FM**

Mientras escucha un programa en FM extienda la antena y muévala en distintas direcciones hasta que reciba la señal más clara, a continuación asegurela.

- **Ajuste de la posición de la antena AM**

Mientras escucha un programa en AM extienda la antena y muévala en distintas direcciones hasta que reciba el sonido más claro.

Colóquela lo más lejos posible de la unidad, televisores, parlantes, cables y cables de alimentación.

CONEXIÓN DE LOS PARLANTES

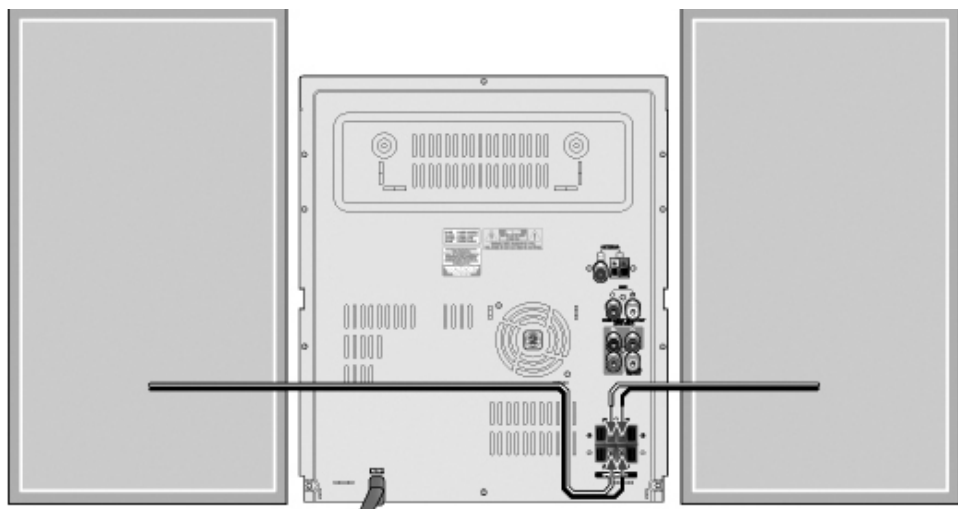
- **Antes de realizar la conexión**

Para prevenir daño a los circuitos, nunca haga cortocircuito con los terminales positivo (+) y negativo (-) de los parlantes.

No conecte los cables de los parlantes a los conectores L (izquierdo) y R (derecho) al mismo tiempo y no conecte más de un parlante en cada salida.

PARLANTE DERECHO

PARLANTE IZQUIERDO



CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA ENCENDIDO DE LA UNIDAD

- **Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente.**

La unidad inicia el modo en espera.

Se ilumina el indicador de STANDBY [en espera]

- **Presione STANDBY/ON [EN ESPERA/ENCENDIDO] en la unidad o en el control remoto.**

La unidad se enciende y ejecuta la inicialización del sistema. Durante la inicialización del sistema no se puede operar ninguna tecla y no se emitirá el sonido.

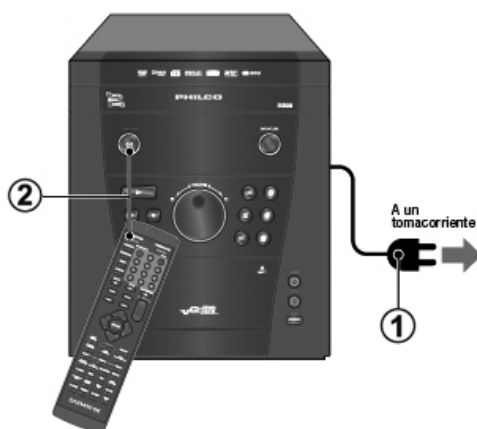
El indicador de STANDBY de la unidad se apagará.

- **Activación del sistema (stand-by) [en espera]**

- **Modo de ahorro de energía:**

Este modo se implementa para reducir el consumo de energía cuando la unidad se opera en standby.

En ese momento, se apagan todas las pantallas a excepción del indicador luminoso LED



del modo standby (ahorro de energía).

En este modo se encuentran disponibles los botones del reloj, temporizador, encendido, función, teclas de reproducción directa, Abrir/Cerrar.

- **Activación del modo de ahorro de energía:**

Cuando la unidad se encuentra apagada, presione la tecla de encendido por más de 5 segundos. Si la unidad ha sido configurada en el modo de ahorro de energía cambiará al modo de ahorro de energía después de unos segundos.

- **Desactivación del modo de ahorro de energía:**

Si la unidad ha sido configurada en el modo de ahorro de energía, presione la tecla de encendido por más de 5 segundos cuando la unidad se encuentre apagada.

Nota

- *Para apagar la unidad, presione STANDBY/ON en la unidad o en el control remoto. La unidad iniciará el modo de espera.*
- *Si ha desconectado el cable de alimentación, vuelva a conectarlo de forma segura en el enchufe de la pared una vez que se haya apagado el indicador de STANDBY.*

REPRODUCCIÓN DE DVD / VCD / CD / MP3 / JPEG

Esta sección muestra los conceptos básicos sobre el modo de reproducir discos.

ANTES DE LA REPRODUCCIÓN

- En esta unidad solo se pueden reproducir videos de DVD, CDs de video, CDs de MP3/JPEG, CDs de audio y archivos de MP3/JPEG con un dispositivo USB.
- Cuando reproduzca videos de DVD o CDs de video o MP3, encienda el televisor y ajuste el televisor para la entrada de la unidad.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

- **Si utiliza un disco**

1. **Presione OPEN/CLOSE [ABRIR/CERRAR]**

Se abrirá la bandeja del disco.

2. **Coloque el disco en la bandeja del disco.**

Coloque el disco en la bandeja con la etiqueta hacia arriba.

Existen dos tamaños diferentes de discos. Coloque el disco en la bandeja de acuerdo a la guía correcta.

Nota: Girar la bandeja del disco para cargar hasta 3 discos

Para reproducir 3 discos, coloque primero dos discos y gire la bandeja para colocar el tercero usando la tecla DISC CHANGE [cambiar disco]. (También se puede cargar un disco mientras se reproduce otro).

PRECAUCIÓN

Mantenga los dedos alejados de la bandeja del disco mientras la cierra. De lo contrario podría causar un serio daño personal.

3. Presione PLAY [REPRODUCIR]

Se cerrará la bandeja del disco y comenzará la reproducción. Si presiona OPEN /CLOSE para cerrar la bandeja después del paso 2, es posible que la reproducción se inicie automáticamente de acuerdo al disco.

Si coloca un DVD o un video CD, y uno de estos posee menú, este último aparecerá en la pantalla del TV.

Para reproducir el siguiente disco

DISC CHANGE: Se utiliza para reproducir el siguiente disco y para girar la bandeja de discos.

Para acceder al disco directamente

Presione DISC 1, 2 ó 3: Accesos directos a uno de los 3 discos que se pueden cargar en la unidad.

Uso de discos de MP3/JPEG

Cuando se carga un disco de MP3/JPEG se exhibe automáticamente en la pantalla SMART NAVI [navegación inteligente].

Exhibición de la información del MP3 en la pantalla frontal

- La unidad muestra el nombre del archivo MP3/WMA o la información de la etiqueta ID3 de la reproducción en curso.
- La información de la etiqueta ID3 se puede visualizar cuando se presiona la tecla ZOOM/ID3 en el control remoto.
- La unidad puede exhibir el nombre de archivo de MP3/WMA o la información de la etiqueta ID3 versión 2 de forma numérica o alfabética.

Presione ID3 tecla varias veces para visualizar:

Nombre del archivo → Título → Artista → Álbum → Modo de visualización normal (tiempo transcurrido).

- **Si utiliza un dispositivo USB**

- 1. Conecte el dispositivo USB en el terminal USB**

- 2. Presione varias veces FUNC. en la unidad para cambiar el modo USB.**

Una vez que finalice la carga del dispositivo USB, se exhibirá automáticamente la pantalla SMART NAVI de acuerdo a la estructura de los directorios del dispositivo USB como se muestra a continuación.

- 3. La reproducción se inicia automáticamente**

Para detener la reproducción presione STOP

Cuando presiona PLAY para reiniciar la reproducción se iniciará en la posición en la que lo detuvo. (Este estado se denomina PRESTOP: sólo para DVD).

Nota

La posición en la que se reanuda la reproducción puede variar de acuerdo al disco o a la escena en la que se detuvo.

Reanudar la reproducción desde el comienzo

Presione dos veces STOP para borrar de la memoria la posición, a continuación presione PLAY para iniciar la reproducción nuevamente.

La reproducción se iniciará al comienzo del título en curso. Para iniciar la reproducción desde el comienzo del DVD de video, abra y cierre la bandeja del disco (presione OPEN/CLOSE dos veces) y a continuación presione PLAY para iniciar la reproducción.

La reproducción se inicia desde el comienzo del disco.

Búsqueda rápida

Presione ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción o pausa. La velocidad de reproducción aumenta dos veces la velocidad normal. Cada vez que presiona ◀◀ o ▶▶ la velocidad de la reproducción cambia de la siguiente manera:

Para reanudar la reproducción normal, presione PLAY o presione varias veces ◀◀/▶▶ hasta que se muestre "PLAY".

REPRODUCCIÓN AVANZADA

- **Reproducción introductoria [INTRO]:** Presione INTRO durante el modo detenido. Se inicia la reproducción de la exploración inicial de cada pista del disco por 10 segundos. Para cancelar el modo de reproducción introductoria presione INTRO.

- **Reproducción al azar [RANDOM]:** Cuando la unidad está en el modo detenido, presione varias veces la tecla RANDOM para seleccionar un modo de reproducción-

- **RANDOM FOLDER [carpeta al azar]:** reproduce al azar todas las pistas de la carpeta en curso (sólo archivos MP3).

- **RANDOM DISC [disco al azar]:** reproduce al azar todas las pistas del disco en curso.

Ubicar una pista mediante el uso del menú PBC (sólo para video CD)

Si un CD de video posee la frase "Playback Control" [Control de reproducción] escrita en el disco o en la caja, esto significa que se puede seleccionar información o escenas específicas mediante el uso de la pantalla del menú PBC.

Presione TITLE/PBC para seleccionar

[ON] Para visualizar la pantalla del menú PBC cuando reproduce un CD de video que posee la función PBC.

[OFF] Para reproducir un CD de video que posee la función PBC sin utilizar la pantalla del menú PBC.

Presione MENU/RETURN para regresar al menú PBC.

Si no hay un menú anterior (en el caso del primer menú) esta función no se podrá ejecutar.

BÚSQUEDA

• Ubicación de una posición específica mediante el ingreso del tiempo

Puede ubicar una posición específica si ingresa el tiempo correspondiente (hora, minutos y segundos) (sólo VCD o DVD)

1. Presione dos veces GO TO.

Asegúrese de que se destaque el número que se encuentra al lado de "TIEMP".

2. Presione las teclas numéricas para ingresar el número del título para el tiempo deseado.

3. Presione ENTER o PLAY

La unidad inicia la reproducción a partir del tiempo seleccionado.

Nota

- *Algunos discos pueden no ser compatibles con esta función.*
- *Es posible que algunas escenas no se ubiquen de forma precisa.*

• Ubicar un título y capítulo específico (sólo DVD)

Si un video de DVD contiene títulos y capítulos, se puede ubicar uno específico.

1. Presione GO TO.

2. Presione ► o ◀ para seleccionar título o capítulo.

3. Presione las teclas numéricas para ingresar el número de capítulo o título deseado.

4. Presione ENTER o PLAY

La unidad inicia la reproducción a partir del título y capítulo seleccionado.

- **Ubicar una pista específica directamente (discos de audio, MP3 y VCD)**

Puede ubicar la pista deseada ingresando el número.

1. **Presione las teclas numéricas para ingresar el número de pista de la pista deseada.**

2. **Presione ENTER o PLAY**

La unidad inicia la reproducción a partir de la pista seleccionada

Nota

- *Cuando reproduzca un disco VCD, PCB deberá estar desactivado.*

NAVEGADOR

Antes de usar la función NAVEGADOR asegúrese de activar NAVEGADOR ON en los ajustes de funciones. Cuando se carga un disco o se conecta un dispositivo USB con archivos MP3/JPEG, se exhibe automáticamente el navegador.

Para disfrutar del sistema de navegación

1. **Presione ▲ / ▼ para seleccionar un archivo de MP3, JPEG, a continuación presione ENTER para iniciar la reproducción.**

Para seleccionar la lista de archivos anterior o siguiente presione la tecla ◀◀/▶▶ durante el modo detenido.

FUNCIÓN RADIO

Existen dos formas de seleccionar emisoras de radio: una es la sintonización manual y la otra es preestablecer emisoras de radio y a continuación seleccionar los canales preestablecidos.

SINTONIZACIÓN DE EMISORAS

1. **Presione TUNER/BAND para seleccionar FM o AM**
2. **Presione ◀◀ o ▶▶ para cambiar la frecuencia.**

- Si se mantiene una de estas teclas presionada por más de un segundo, las frecuencias se examinan automáticamente. La exploración se detiene cuando se recibe una emisora.

SINTONIZACIÓN DE UNA FRECUENCIA CON SEÑAL DÉBIL (Para emisoras de FM)

- Cuando se sintoniza una emisora FM estéreo, se ilumina el indicador "STEREO" si la señal es normal. Si la señal es débil, es posible que no se pueda sintonizar la emisora. En este caso, realice la sintonización del siguiente modo:

Presione DISPLAY/FM MODE Para Seleccionar FM Mono.

Se apaga el indicador "STEREO". En ese momento la emisora estará sintonizada en mono. Seleccione la emisora que desea escuchar.

EXPLORACIÓN DE EMISORAS PREESTABLECIDAS

- Se pueden explorar automáticamente las emisoras preestablecidas.
 1. **Presione INTRO para iniciar la exploración de las emisoras preestablecidas. Cada una se escuchará por 5 segundos.**
 2. **Presione STOP para cancelar la exploración de las emisoras preestablecidas.**
En la pantalla se exhibirá la frecuencia y el número preestablecido.

PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE EMISORAS (sólo FM).

- Se pueden almacenar hasta 30 emisoras FM.
- Se pueden preestablecer emisoras de radio sólo con las teclas del control remoto.

1. **Presione TUNER/BAND para seleccionar FM.**
2. **Presione y mantenga presionada la tecla PGM/AUTO MEMORY.**
En la pantalla se exhibirá la frecuencia y el número preestablecido.

PROGRAMACIÓN MANUAL DE EMISORAS

- Puede almacenar emisoras de forma manual
 1. **Sintonice la emisora de radio que desea preestablecer usando las teclas ◀◀ o ▶▶ en el control remoto.**
 2. **Presione la tecla PAUSE.**
Si intenta almacenar la emisora de FM número 31 ó 16 de AM, la pantalla mostrará "FULL" [memoria llena].

SELECCIÓN DE EMISORAS PREESTABLECIDAS

- Antes de seleccionar las emisoras preestablecidas es necesario preestablecer las emisoras de radio.
 1. **Presione TUNER/BAND para seleccionar la banda de radio deseada.**
Aparecerá en la pantalla de la unidad "FM" o "AM".
 2. **Presione ◀◀ ▶▶ varias veces para seleccionar la emisora que desea.**
Aparecerán en la pantalla de la unidad los indicadores del canal y la frecuencia.

SELECCIONAR DIRECTAMENTE UNA EMISORA PREESTABLECIDA

Presione las teclas numéricas y GO TO/TV SYS para seleccionar la emisora deseada.

BORRAR EMISORAS PREESTABLECIDAS

Presione la tecla STOP y luego presione PAUSE/SET con la emisora que desea borrar seleccionada.

FUNCIONES COMUNES

AJUSTE DEL VOLUMEN

Presione VOLUME +/- en el control remoto o gire la perilla VOLUME en la unidad. El nivel del volumen aumentará o disminuirá.

Nota

• Para evitar daños en los parlantes, no utilice el volumen con niveles de sonido fuerte distorsionado. Ajuste el volumen en un nivel óptimo.

ESCUCHAR CON AURICULARES

Conecte la ficha de unos auriculares estéreo en el terminal PHONES de la unidad.

Nota

Los parlantes no emitirán sonido mientras estén conectados los auriculares.

REFUERZO DE BAJOS

Presione UBS para activar o desactivar el modo de refuerzo de bajos.

ECUALIZADOR (EQ)

Presione EQ repetidas veces.

El modo de sonido cambia en la pantalla de acuerdo al siguiente orden:
REGGAE → SALSA → POPS → ROCK → SAMBA → MERENGUE →
CLASSIC → JAZZ → FLAT...

Nota

Para DVD se agrega QBS y VIRTUAL.

MUDO

Presione la tecla MUTE

Se exhibirá el indicador MUTE en la pantalla de la unidad.

Para reactivar el sonido presione MUTE o VOLUME +/-.

APAGADO AUTOMÁTICO

Puede ajustar la unidad para que se apague automáticamente a una hora determinada.

1. Presione la tecla SLEEP (repetidamente) para seleccionar la función de apagado automático.

Cada vez que presiona esta tecla disminuye el tiempo de 90 minutos hasta 10 minutos y a continuación OFF [desactivado].

- Para cancelar la función SLEEP, presione la tecla SLEEP hasta que "SLEEP" desaparezca de la pantalla.

AJUSTE DEL BRILLO DE LA PANTALLA

Puede ajustar el brillo de la pantalla de la siguiente manera:

1. Presione la tecla SLEEP por más de un segundo para disminuir el brillo de la pantalla.

CAMBIAR LA PANTALLA DE ECUALIZACIÓN GRÁFICA

1. Presione DISPLAY/FM MODE por más de 1 segundo mientras se reproduce la música y podrá seleccionar su secuencia de exhibición en pantalla favorita.

AJUSTE DEL RELOJ

1. Presione la tecla CLOCK (o apague la unidad) y presione la tecla PAUSE/SET).

La unidad ingresa al modo de ajuste del reloj y titilarán los dígitos de la hora.

2. Presione ◀◀ ó ▶▶ repetidamente para ajustar la hora.

3. Presione PAUSE/SET para almacenar los dígitos de la hora y cambiar a los dígitos de los minutos.

4. Presione ◀◀ ó ▶▶ repetidamente para ajustar los minutos.

5. Presione PAUSE/SET para salir del modo de ajuste del reloj e iniciar el reloj.

EXHIBICIÓN DEL RELOJ

1. Presione la tecla CLOCK y la unidad mostrará la hora por aproximadamente 3 segundos.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

Se puede configurar la unidad para que se encienda o se apague a una hora determinada. Asegúrese de que el reloj se haya ajustado de forma precisa.

1. Presione **TIMER** para seleccionar la función de apagado automático.
La información del apagado automático desaparece después de 7 segundos.
2. Presione **FUNC.** para seleccionar la función que desea escuchar cuando se encienda el sistema: la radio, un DVD/USB o un dispositivo conectado. Presione repetidamente.
3. Presione **PAUSE/SET** para guardar los ajustes de funciones y cambiar a los dígitos de la hora.
4. Presione **◀◀ ó ▶▶** repetidamente para ajustar la hora a la que debe encenderse la unidad.
5. Presione **PAUSE/SET** para almacenar los dígitos de la hora y cambiar a los dígitos de los minutos.
6. Presione **◀◀ ó ▶▶** repetidamente para ajustar los minutos a los que se debe encender la unidad.
7. Presione **PAUSE/SET** para almacenar los dígitos de los minutos y cambiar al ajuste del volumen.
8. Presione **VOL** varias veces para ajustar el nivel del volumen en el que se debe encender la unidad.
9. Presione **PAUSE/SET** para guardar el nivel de volumen y cambiar al ajuste de la hora en la que se debe apagar la unidad.
10. Presione **◀◀ ó ▶▶** repetidamente para ajustar el tiempo (10-240 minutos) en el que se debe apagar la unidad.
11. Presione para guardar los ajustes del temporizador y salir de la función.

REPRODUCCIÓN DE CASSETTES

REPRODUCCIÓN DE CINTAS

1. Presione **TAPE** para seleccionar la función **TAPE**.
2. Presione **EJECT** para abrir el compartimiento.
Asegúrese de que la parte abierta del casete esté hacia abajo y que la bobina izquierda esté totalmente rebobinada. Cierre nuevamente la puerta del compartimiento empujándola suavemente.
3. Presione **▶ PLAY** tecla para iniciar la reproducción.
4. Presione **STOP** para detener la reproducción.

REBOBINADO

1. Presione **STOP** para detener la reproducción.
2. **▶▶** avanza o **◀◀** retrocede rápidamente la cinta.

FUNCIÓN AUXILIAR

1. Encienda el dispositivo auxiliar que está conectado a los terminales de las entradas **AUX1** o **AUX2**
2. Presione **AUX1/2** para seleccionar **AUX1** en el panel posterior o **AUX2** en el panel frontal.

FUNCIONES AVANZADAS

REPETIR UN TÍTULO, CAPÍTULO, PISTA O CARPETA

Puede reproducir el mismo título, capítulo, pista/archivo o carpeta varias veces.

Presione repetidamente REPEAT para seleccionar la función de repetición.

Si usa un DVD:

CHAPTER REPEAT – repite el capítulo en curso

TITLE REPEAT – repite el título en curso

REPEAT OFF – reproducción normal

Si usa un CD/CD de audio:

REPEAT – repite la pista en curso

DISC REPEAT – repite todas las pistas del disco

REPEAT OFF – reproducción normal

Si usa un archivo de MP3/JPEG

REPEAT – repite la pista en curso

FOLDER REPEAT – repite todas las pistas de la carpeta en curso

DISC REPEAT – repite todas las pistas del disco o del dispositivo USB

REPEAT OFF – reproducción normal

REANUDAR LA REPRODUCCIÓN NORMAL

Presione la tecla REPEAT/RDS MODE varias veces hasta que la pantalla del TV muestre “REPEAT OFF” o hasta que desaparezca el indicador REPEAT de la pantalla de la unidad.

Se borrará la función de repetición y el estado de reproducción cambiará a reproducción normal.

REPETIR UN SEGMENTO ESPECÍFICO

Puede reproducir un segmento específico repetidamente (repetir A-B).

1. Presione **A-B** al comienzo del segmento (**Punto A**) que desea reproducir repetidamente.

2. Presione A-B nuevamente en la finalización del segmento (Punto B).

La unidad regresa automáticamente al punto A e inicia la reproducción repetida del segmento seleccionado (A-B).

3. Presione A-B repetidamente hasta que la pantalla muestre “A y B CANCELADO”

SELECCIÓN DEL ÁNGULO DE CÁMARA

Algunos discos de DVD pueden contener escenas que han sido tomadas de forma simultánea desde diversos ángulos. Para estos discos, la misma escena puede ser vista desde cada uno de esos ángulos diferentes mediante el uso de la tecla ANGLE. Si el disco que se carga admite múltiples ángulos se visualizará el indicador en la pantalla de la unidad y del TV.

Cambio del ángulo de cámara

Si la escena ha sido grabada desde múltiples ángulos, se puede cambiar fácilmente el ángulo de cámara de la escena que se está mirando.

1. Presione ANGLE/DIGEST mientras reproduce una escena grabada con múltiples ángulos.

Presione ANGLE/DIGEST mientras se exhibe el símbolo de ángulo.

2. Presione ANGLE/DIGEST mientras se exhibe el número de ángulo en la pantalla del TV.

Cada vez que presiona ANGLE, cambia el ángulo de cámara.

3. Para desactivar la visualización del número de ángulo presione ANGLE/DIGEST repetidamente para seleccionar el número de ángulo original.

SELECCIÓN DEL RESUMEN

Esta función ayuda a acelerar la búsqueda de la pista deseada mediante la exhibición de 9 pequeñas pantallas diferentes que muestran información relacionada con las pistas grabadas en el disco.

1. Presione la tecla STOP

Presione la tecla STOP para un VCD detener la reproducción ya que esta función sólo es válida en el estado detenido.

2. Presione la tecla ANGLE/DIGEST

Si se presiona la tecla ANGLE/DIGEST se exhibirán 4 submenús en la pantalla. Presione la tecla numérica adecuada para seleccionar el submenú que desea y presione la tecla ENTER. Si no desea utilizar esta función, presione el número 4 para salir.

3. Si elige INTRO

Se reproducen todas las pistas del disco por 10 segundos, si no se presiona ninguna tecla.

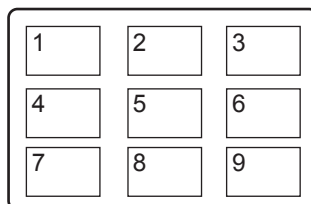
4. Si elige **DISC** o **TRACK**

Se ejecutará la función de resumen y se mostrará en una pequeña pantalla en el centro. Cada pantalla se reproduce por aproximadamente cinco segundos mientras se visualiza el total de 9 pantallas como se muestra en la figura.

Presione la tecla **NEXT** para ver la siguiente página y la tecla **PREV** para ver la página anterior.

5. Presione el número de la pantalla deseada

Si presiona el número deseado de la pequeña pantalla, inicia la reproducción a partir de la posición en la que comienza la pequeña pantalla.



SELECCIÓN DE SUBTÍTULOS (sólo DVD)

Se pueden visualizar subtítulos en la pantalla del TV y seleccionar un idioma de subtítulos de los que están incluidos en el video de DVD.

1. Presione **SUBTITLE/MPX** durante la reproducción.

Se muestra el ajuste de subtítulos por aproximadamente 3 segundos.

2. Presione **SUBTITLE/MPX**.

Cada vez que presiona **SUBTITLE/MPX**, cambia el idioma del subtítulo hacia el próximo idioma incluido en el DVD.

AJUSTES DE AUDIO

Puede seleccionar el idioma de audio entre los incluidos en el DVD. Esta función le permite cambiar el idioma de audio que ha seleccionado como ajuste automático en el menú de ajustes.

1. Presione **AUDIO** durante la reproducción

Se mostrará el ajuste de audio por aproximadamente 3 segundos.

Nota

- Esta unidad utiliza los sistemas **Dolby Digital** y **PCM** y no puede reproducir videos de DVD que han sido grabados en cualquier otro sistema de sonido.
- Algunos discos permiten cambiar las opciones de audio sólo mediante el uso del menú del disco. Si este es el caso, presione **MENU/RETURN** y elija el idioma apropiado entre las opciones que se muestran en el menú del disco.
- Es posible que algunos discos sólo tengan configurado un sistema de grabación de sonido e idioma de audio y no se podrá cambiar esta opción.
- La opción "Idioma de audio" que se encuentra en el menú de ajustes es sólo para seleccionar automáticamente el idioma de audio, de acuerdo a las opciones incluidas en el DVD.

AJUSTES DEL SISTEMA

Al insertar un DVD o CD de video la unidad se ajustará de acuerdo a los ajustes del sistema. Puede personalizar los ajustes de acuerdo a sus preferencias.

1. Presione SETUP para ingresar a los ajustes del sistema

Aparecerá el menú en pantalla.

2. Presione ▲ / ▼ para seleccionar un ajuste.

3. Presione ENTER.

4. Presione ▲ / ▼ para seleccionar la opción de ajuste.

5. Presione ENTER para establecer.

6. Presione ◀ para salir de ajuste.

7. Presione SETUP para salir de los ajustes del sistema.

Nota:

Sólo se puede seleccionar/acceder a las preferencias en el modo STOP.

A continuación se describen las opciones de ajuste disponibles:

MENÚ DE AJUSTES	OPCIONES Y DESCRIPCIÓN	
PANTALLA DEL TV	NORMAL/PS NORMAL/LB WIDE	Ajusta el aspecto del TV de acuerdo a su TV. Si su TV admite la pantalla WIDE, seleccione WIDE. Si su televisor sólo admite 4:3, puede seleccionar ambos NORMAL/PS (visualización panorámica) o NORMAL/LB (formato apaisado). Es posible que el disco esté grabado en más de un formato de pantalla.

MENÚ DE AJUSTES	OPCIONES Y DESCRIPCIÓN	
TIPO DE TV	NTSC PAL	Ajuste la norma de color que sea compatible con su TV. Seleccione entre NTSC y PAL (B).
IDIOMA OSD	INGLÉS ALEMÁN FRANCÉS ESPAÑOL ITALIANO HOLANDÉS PORTUGUÉS	Esta opción se utiliza para seleccionar el idioma de los mensajes que se exhiben en la pantalla del TV. Una vez que haya seleccionado el idioma deseado, todos los mensajes en pantalla se mostrarán en el idioma seleccionado.
SALIDA DE VIDEO	Y, PB, PR, RGB	Seleccione el formato de señal de salida de video de la unidad. Nota: <i>La salida RGB es sólo para la versión scart de Europa.</i>
NAVEGADOR [NAV. INTELIGENTE]	AC DE	AC: Cuando se carga un disco de MP3/JPEG o un dispositivo USB, se exhibirá automáticamente el NAVEGADOR de acuerdo a la estructura de la carpeta (directorio) del disco, como se muestra a continuación. DE: La función NAVEGADOR está desactivada.
AUDIO SUBTÍTULOS MENÚ DEL DISCO	INGLÉS ALEMÁN FRANCÉS ESPAÑOL ITALIANO HOLANDÉS PORTUGUÉS DESACTIVADO	AUDIO: Selecciona el idioma preferido para la banda sonora. SUBTITLE: Selecciona el idioma preferido para los subtítulos. DISC MENU: Selecciona el idioma preferido para los menús.

PREDETERMINADOS	PREDETERMINADOS	Cambia los ajustes a los predeterminados de fábrica.
CONTROL PARENTAL (Sólo DVD)	1 G 2 3 PG 4 PG13 5 6 PG-R 7 NC-17 8 ADULTOS SIN RESTRICCIÓN	Esta función se utiliza para desactivar la reproducción de determinados DVDs que no son adecuados para los niños. Consulte las instrucciones del disco. Existen 8 niveles. Si el nivel es 8, el contenido del disco es sólo adecuado para adultos. Si el nivel es 1, el contenido del disco es adecuado para niños. Si no se configura una nueva contraseña y nivel, no existe restricción alguna para la reproducción de discos. Se recomienda establecer una nueva contraseña y nivel cuando activa esta unidad por primera vez.
CONTRASEÑA (Sólo DVD)	CAMBIAR	Establece/Cambia la contraseña para el control parental. Si es la primera vez que cambia la contraseña, ingrese "0000" en contraseña.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

• Alimentación eléctrica

Tensión	CA 220 - 230 V~, 50 Hz
Consumo de energía	40 Watt

• Dimensiones (AnchoxProfxAltura en mm.) Peso (Kg.)

Unidad Central	(275 x 343 x 317,5) mm / 4,51 Kg
Parlante (cada uno)	(200 X 186,3 X 317,5) mm / 2,58 Kg

SECCIÓN DE AUDIO

POTENCIA DE SALIDA	@ THD/10%, 1KHz, 8 ohms	15W
THD	@ 1KHz, 1 W	0.1%
SENSIBILIDAD DE ENT.	@ 1KHz, 47 K ohms	400 mV ± 30 mV
RESPUESTA DE FRECUENCIA	1W, (-3) dB	20 Hz ~ 20 KHz
RELACIÓN S/N	Audio	60 dB

SECCIÓN DE VIDEO

NIVEL DE SALIDA / IMPEDANCIA	75 OHMS COMPUESTO Salida componente (Y/Cb/Cr)	1VP-P / 75 OHMS 1V P-P / 0.7VP-P / 0.7VP-P	
INTERFERENCIA	@1 MHZ	45 DB	40 DB
RELACIÓN S/N	DVD	60 DB	

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR

	FM	AM
RANGO DE SINTONIZACIÓN	87.5 ~ 108.0 MHz	530 ~ 1710 KHz
INTERVALO DE FRECUENCIA DE EXPLORACIÓN	100 KHz	10 KHz

SECCIÓN DE CINTA

Velocidad de la cinta	TCC-112, Normal	3000 ±3%
Respuesta de frecuencia	1KHz =0dB	125 Hz ~ 8KHz
Relación S/N (Con filtro)	TCC-140 / AUX	Reproducción 45dB
THD (Distorsión armónica total)	Reproducción, TCC 142	1,5%
Wow & Flutter (JIS/WTB)	TCC-112	0,2±0,35%

LISTADO DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS EN ARGENTINA

CONSULTAS, INFORMACION, VENTA DE REPUESTOS Y ACCESORIOS: ROQUE PEREZ 3656 (C1430FBX) CAPITAL FEDERAL.
HORARIO DE ATENCION DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 13 Y DE 14 A 17 HS. TEL.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

Provincia	Ciudad	Teléfono	Razón Social	Dirección
Capital Federal	Almagro	4958-2537	Carlos Sardella	Castro Barros 598
	Belgrano	4788-2071 / 2 / 4789-0606	Electrotel " Suc. Belgrano "	Virrey del Pino 2527
	Caballito	4903-8983 / 6854	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno287
	Caballito/PqueCentenario	4982-7190	Action Service	Acocyte 1094
	Flores	4613-6009	Servicio Técnico Hi San	Av. Nazca 1090
	Liniers	4644-2997 / 7154	Servicio Técnico Hi San	Av.Rivadavia 10571
	Microcentro	4813-9414 / 8731	Electrotel " Suc. Uruguay "	Uruguay 953
	Palermo	4776-3639	Tel - Ser	Paraguay 4665
	Parque Patricios	4924-6688	ED Electrónica	Av.Chiclana 3905
	Villa del Parque	4503-8040	Servicam	Avda. Francisco Beiró 3438
Gran Buenos Aires	Villa Lugano	4605-0596	Tecnicolor	Timoteo Gordillo 4966 (alt. Av.Cruz 6200)
	Avellaneda	4265-2001 / 4265-2229	Millennium Electronic Service	Avda.Gral.Guemes 864
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	calle 149 N° 1440
	Beccar	4732-3557	C.E.S.	Avenida Centenario 2219
	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
	Don Torcuato	4741-8239	G.R.D.	Buschiazio 1514
	Escobar	03488-426605 / 428803	Electroservice S.R.L.	Dr. Travi 737
	Ezeiza	4295-5544	Setinel	Paso de la Patria 601
	Florencio Varela	4237-2645	Electro Vip	Avda. San Martín 2448
	Florencio Varela	4255-5854 / 4237-9144	Casa Torres SA	Av San Martín 824
	Glew	0800-666-4330 /// 02224-420155	Tecnovisión	Obligado 198 esquina Lamberti
	Gral. Pacheco	4717-5313/4740 - 5023/0810	JMB Servicio Tecnico SRL	Servicio a domicilio
	Gral Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	Grand Bourg	02320-439756	Laboratorio Electrónico Spica	Av. El Callao 122
	Haedo	4658-4090	Setinel	Av. Pte. Peron (ex Gaona) 679
	Hurlingham	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert
	Htuzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
	LaFerrere	4626-1322 // Fax: 4467-7140	Electrobyte Soluciones y Servicios	O. Andrade 6018
	Lomas de Zamora	4244-0397 / 4244-6640 / 6023	Electrotel	Italia 78
	Lomas de Zamora	4292-6168	Electrónica Argi	Laprida 1178
	Lomas de Zamora	4292-3962 / 1488	Serinel	H.Irigoyen 8201
	Lanús	4255-5854 / 4237-9144	Casa Torres SA	Anatole France 2018
	Lanús	4203-8401 / 1288 // 4204-8464	Elector 2	Av. Lacarra 1774 (Avellaneda)
	Lanús	4241-4141	El Rey del Remoto	Hipolito Yrigoyen 4380
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821
	Luján	02323-420509	Servis Center	Colón 811
	Martinez	4717-5313 / 4717-6823	JMB Servicio Tecnico SRL	Av. Fleming 2221
	Merlo	0220-4001085 / 4822597	Ele-Tech	Guemes 2280
	Merlo	0220-4824804 // 4008409	La Casa de la Electrónica	Presidente Perón 25813 (Ex.Rivadavia)
	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Intendente Asseff 85 (Ex.Marcos Paz)
	Morón	4483-3664 / 4483-2919	Electrotel	Alte. Brown 746
	Morón	4629-4565 / 4627-5656	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
	Olivos	4794-1390	Digital System SA	Av. Maipú 3587
	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998
	Quilmes	4250-8148	Elec.Ser.&Des.	..Av.12 de Oct.2901
	Ramos Mejía	4656-0619 / 4464-0322	Electrotel	Belgrano 224
	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
	San Fernando	4717-5313 / 4745-6730	JMB Servicio Tecnico SRL	Av.Pte Peron 435
	San Francisco Solano	4213-0902/1554	Fast Service	Calle 847 N° 2757
	San Isidro	4743-6739	Digital System SA	Primera Junta 215
	San Justo	4651-4230 / 4484-2914	Auditel	Dr. A. Illia 2323
	San Miguel	4664-4808	Ele-Tech	Conesa 1074
	Villa Ballester	4768-5249 / 4767-2515	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3101
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Rios y Fournier
	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960
Bahía Blanca	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D'Amato	Donado 540
	Bahía Blanca	0291-4547548	Belt Electronica	Brown 561
	Bahía Blanca	0291-4822558	Servicio Técnico Castelli	Castelli 314

Buenos Aires	Balcarce	02266-424568	Audio Anibal	Calle 15 N° 1079 e/ 34 y 36
	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Araoz 845
	Beriso	0221-4614984 /// 15-5241206	Electronica Bander	Calle 158 N° 1071
	Bolivar	02314-425649	Total Audio	Avda. Gral.Paz 125
	Bolivar	02314-428353	Zaccardi	Guemes 292
	Bragado	02342-424147	Electronica MY	San Martín 2141
	Brandsen	0221-461-4984 /// 15-4884040	Electronica Bander	Segada 16
	Campana	03489-423155	Electrónica Diaz	Avda. Ricardo Balbín 1068
	Campana	03489-440446	Emisor electrónica	Belgrano 160
	Cnel Pringles	02922-42245	Serv. Pringles	San Martín 780
	Cnel Suarez	02926-423166 // 02923-15-651780	Video Service	25 de febrero 560
	Chacabuco	02352-428269	G.Coutrix Hnos	Mendoza 118
	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
	Chivilcoy	02346-424129	Fa - Ma	Cnel Suarez 109
	Gral Villegas	03388-420156	Gust.Colangelo	Rivadavia 584
	Junin	02362-424676	Electrónica Spiga	Cte. Escribano y Gandini
	La Plata	0221-4516021 / 4533618	Datos e hijo	Calle 68 N° 1532
	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 N° 1033 entre 15 y 16
	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
	Lincoln	02355-421816	Electrónica Lincoln	25 de Mayo 298
	Lobos	02227-421748	J.C. Castela	Suipacha 344
	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica	Hipolito Yrigoyen 366 Local 42
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica	Catamarca 14
	Mar del Plata	0223-4738855 / 4723331	FM service	Belgrano 4477
	Mar del Plata	0223-4702863	Just Technologies	Constitución 6981
	Mar del Plata	0223-4721639 / 4729367	Central Service	Olazabal 2249
	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bme Mitre 129
	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superl 605
	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	calle 16 N° 1100
	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	calle 63 N° 1745
	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3056
	Pehuajó	02396-473849	Tecnovision	Godoy 545
	Pergamino	02477-421177	ACV sistemas	Dr.Alen 758
	Pinamar	02254-496224	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
	Punta Alta	02932-430128	Elec Integrada	Alberdi 428
	San Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
	San Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231
	San A Areco	02326-455902 / 454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
	San Nicolás	03461-429578	Servitec II	Las Heras 39
	San Nicolás	03461-15537781	Servisystem	Soler 227
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	T. Lauquén	02392-422434 / 424412	Marcelo Martino	Mitre 113
	T. Lauquén	02392-424409	HT electrónica	Belgrano 29
	Tandil	02293-426082	Telesur	Chacabuco 996
	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134
	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-427235	Omicron SRL	San Martin 225
Córdoba	Catamarca	03833-453244	Datachip Electronica	Tucuman 575
	Alta Gracia	03547-15591611	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26
	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Bell Ville	03534-423037	Service Bell	Dean Funes 72
	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
	Córdoba	0351-4234345 / 4265124	Servicor	25 de Mayo 790 esquina Ovidio Lagos
	Córdoba	0351-4255999 / 4290700	Electrotel	Av. Colón 544
	Córdoba	0351-422513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
	Jesús María	03525-423582 /// 03525-400600	Led's Electronica	Avda. Juan B. Justo 1065
	Laboulaye	03385-426469 /// 03385-15524490	AC Electrónica	Sarmiento 137
	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
	Marcos Juarez	03472-424812	Omar Garis	Saenz Pena 1048
	Rio Segundo	03572- 423891	E S & T	San Juan esquina Velez Sarfield
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manz149
	Rio Cuarto	0358-4623002	Electronica Capaldi	Paunero 832
	Rio Cuarto	0358-4620419	Giovannini Multiservice	San Martin 772
	San Francisco	03564-425874	División Audio Electrónica	Echeverría 544
	San Francisco	03564-435499 / 423316	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
	Villa Carlos Paz	03541-434939	Servicor	Alvear 381
	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
	Villa General Belgrano	03546-464247	Elektronik Del Valle	Malvinas Argentinas 5
	Villa María	0353-4521366	Electrónica Grasso	Av. Alvear 541
	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799

Corrientes	Corrientes	03783-430719	Nordeste Electrónica	Mendoza 1215
	Corrientes	03783-441010	Electrónica San Javier	Cosquín y P.Crespo Local 10
	Goya	03777-432402	Electrónica San Jose	Jose Gomes 1129
	Paso de los Libres	03772-425021	Electrónica Beto	Amado Bompland 1090
Chaco	Paso de los Libres	03772-421016	Teleservice Libres	Colon 915
	Resistencia	03722-420504	I.T.E.T.	Vedia 412
	Resistencia	03722-450731	Electrónica Servicio Técnico	Avda. Chaco 485
	Resistencia	03722-426030	Freschi Hernán Jorge	Avenida Avalos 320
Chubut	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
	Roque S. Peña	03732-423888	Electrónica Norte	Av. 2º439 e 9 y 11
	Roque S. Peña	03732-424569	Carlos Mikoff	Juan Jose Castelli N° 1269
	Villa Angela	03735-420200	Daniel Kopovoy	Rivadavia 46
	Comodoro Rivadavia	0297-4442196	Electrónica Auciello	Alvear 823
	Esquel	02945-451457	Laboratorio electrónico	Mitre 738
Entre Rios	Pto Madryn	02965-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
	Trelew	02965-424968	Electroservice	Chile 184
	C del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
	C del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
Formosa	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
	Concordia	0345-4214473	Electroservice	Urdinarrain 340/42
	Concordia	0345-4217929	Service Electrónica	Urdinarrain 469
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
	Chajari	03456-424137	Red Electrónica	9 de Julio 2774
	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
Jujuy	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
	Clorinda	03718-424128	Electrónica Integral San Expedito	Barrio Eva Perón - Manzana 129 Casa 2
	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Rivadavia 481
La Rioja	Formosa	03717-430114	Digitronic's	Fotheringham 2170
	Formosa	03717-422196	Mac-Electrónica	Ricardo Guiraldes 184
	Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
	Lib. S. Martín	03886-425284	Service Fede	M. Moreno esq. Av Roca
La Pampa	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Ecolástico Zegada 46 Barrio Progreso
	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
	Gral Pico	02302-423191	Juan Reucci	Calle 12 Nº 725
Mendoza	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
	Santa Rosa	02954-434225	Global Service	Roque Sáenz Peña 722
	Chilecito	03825-424541 / 03825-15677585	Gaby Electrónica	El Maestro 190
	La Rioja	03822- 431935	Alpha	Santa Fé 421
Misiones	La Rioja	03822-428925	Telecolor	Dardo de la Vega 423
	Godoy Cruz	0261-4249601 / 4241111	Video Sistemas	J.B.Justo 595
	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Guaymallen	0261-4323230 / 4323223 / 4311838	Loconte Electrónica	Avda.Mitre 46
Neuquen	Mendoza	0261-4204848	Pavon Servicio Técnico	Rioja 1943
	Mendoza	0261-4290528	Auto Audio	Colon 451
	Mendoza	0261-4299974 / 4294226	Delta Electrónica	Entre Rios 299
	San Rafael	02627-428744	Electronica Cuello	Avda. Moreno 61
Salta	San Rafael	02627-425620	Diger	Av. Mitre 277
	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
	El Dorado	03751-424014	Tele-Son	Polonia 24
	Jardin América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
San Juan	Leandro L. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
	Obera	03755-424917	Serintel	9 de Julio 778
	Obera	03755-427240	Radio San Martín	San Martín 660
	Posadas	03752-437189	Selfi	Av Roque Pérez 1798
San Luis	Posadas	03752-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
	Puerto Iguazú	03757-422783	Electronica Cataratas	Gomez Portillo 51
	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Brown 75
	Neuquen	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
Rio Negro	Neuquen	0299 - 4431489 / 4434855	Gatti electrónica	Julio A Roca 1124
	San Martin de los Andes	02972-425155	Zener Electronica	Elordi 614
	Bariloche	02944-524024	Altron Electrónica	Palacios 655
	Gral Roca	02941-427200	STA Electronica	Av. San Juan 1897
Salta	Villa Regina	02941-463297	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125
	Oran	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
	Oran	03878-422507 // 03878-15435558	Servicio Técnico Electrodomésticos	Lopez y Planes 560
	Salta	0387-4317874	Amec SH Electrical Center	Gral Alvarado 920
San Juan	Salta	0387-4312702	Aguilar Armando	Itzaingo 564
	Tartagal	03875-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
	San Juan	0264-4203347	Electronica Navarro	9 de Julio 408 (o)
San Luis	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
	San Luis	02652-433795/428747	Electrónica Nico	Junin 679
	V. Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	25 de Mayo 576

Santa Cruz	Caleta Olivia	0297-4851159	Elect.Ordans	Rivadavia 437
	Rio Gallegos	02966-420456 / 437902	Cosmos Video	M. Moreno 36
Santa Fe	Rio Gallegos	02966-424684	Dominguez electrónica	Entre Rios 566
	Cap. Bermudez	0341-4916332	Lab. de Video	San Lorenzo 2971
	Casilda	03464-423026 / 425125	Germán Vidaña electrónica	San Martín 2420
	Esperanza	03496-421293	Servi T.V.	Saavedra 1501
	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
	Laguna Paiva	0342-4940145	Electronica Maipu	Maipu 2527
	Rafaela	03492-422292	TV Francesconi	Bv. Roca 475
	Rafaela	03492-421006	Litoral Oeste	12 de Octubre 635
	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
	Rosario	0341-421-7700/7222/7447	Electrotel	Maipu 828
	Rosario	0341-4637319	S.I.R.	Av.del Rosario1123
	Rosario	0341-4473174	S.I.R.	Alvear 573
	Santa Fé	0342-4557889 / 4554598	Digital Sound	Dr Zavalla 2664
	Santa Fé	0342-4533563 (líneas rot)	Litoral Service	9 de Julio 2785
	San Justo	03498-427692	Perone	Iriondo 3248
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar sh	H.Irigoyen 1512
	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289
Santiago del Estero	Santiago del Estero	0385-4213872 / 4223755	Ing Raúl Barchini	Rivadavia 833
	Santiago del Estero	0385-4219989	Electrovision	Alvarado 99
Tierra del Fuego	Rio Grande	02964-422566	Electrónica Sur	Laserre 670
	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
Tucumán	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1338

Este listado de Servicios Técnicos Autorizados podrá ser modificado sin previo aviso.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

MODELO
SERIE N°:

CORRESPONDIENTE
A LA UNIDAD

ELECTRONIC SYSTEM S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. ELECTRONIC SYSTEM S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: TELEVISORES, ACCESORIOS Y PERIFERICOS PARA PC, MINICOMPONENTES 12 MESES

Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de ELECTRONIC SYSTEM S.A. su buen funcionamiento.

ELECTRONIC SYSTEM S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.

2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. ELECTRONIC SYSTEM S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos
4. ELECTRONIC SYSTEM S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repues to s necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de ELECTRONIC SYSTEM S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:
 - a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
 - b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
 - c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
 - d. instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
 - e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los mecanismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad.
9. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:
 - a. personas no autorizadas por ELECTRONIC SYSTEM S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
 - b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
 - c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.
11. ELECTRONIC SYSTEM S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros
12. Los accesorios legítimos que a criterio de ELECTRONIC SYSTEM S.A. no necesiten de mano de obra especializada para su colaboración o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

CUPON GARANTÍA

N°:

PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACIÓN DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA.

MODELO

SERIE N°:

DATOS DE LA CASA VENDEDORA:..... DOMICILIO:.....

LOCALIDAD:..... FECHA DE COMPRA:..... N° DE FACTURA:

DATOS DEL CLIENTE:..... DOMICILIO:..... TEL.:

ACCESORIOS:..... OBSERVACIONES:.....

S.T.A.:..... FECHA:.....

DEFECTO:

REPARACIÓN REALIZADA:

REPUESTOS CONSUMIDOS: Pc N°:

FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: / / CONFORME DEL USUARIO:..... Aclaración:

Para ser llenado por la casa vendedora	
Adquirido en:	SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA
Domicilio:	
Localidad:	
Fecha de compra: / /	
Factura N°	
Nombre del comprador:.....	

Importa, Distribuye y Garantiza


Electronic System

Roque Pérez 3650 - C1430FBX Cap. Fed.
República Argentina

La empresa se reserva el derecho de modificar el diseño y/o las características técnicas que estime convenientes sin previo aviso.

